

作者：贺俊杰



关于次氯酸钠的制备工艺有两种：

一种是用氢氧化钠吸收氯气制得，其有效氯含量一级品为13%，二级品为10%。



另一种方法是直接电解含盐水制备。

其设备称做次氯酸钠发生器，在我国已成系列产品。

例如DJX系列次氯酸钠发生器，其规格有DJX-1000、DJX-3000、DJX-5000三种产品。以DJX-1000为例，每小时产生1000g活性氯，所用盐水NaCl浓度3~4%，产生的次氯酸钠溶液有效氯浓度约0.5~1%，生产每kg氯气，电耗约6~10kwh，氯化钠消耗为5~7kg，水耗150kg。

